

Ordokalkyl

Stora Ordo: Antag att $f(x), g(x)$ är funktioner definierade i en omgivning till punkten a . Om det i någon omgivning till a finns en begränsad funktion $b(x)$ sådan att

$$f(x) = b(x)g(x)$$

gäller i denna omgivning, då säger vi att

$$f(x) = \mathcal{O}(g(x)) \text{ då } x \rightarrow a.$$